

superficie de 529 km², entre los 63° 11' - 63° 04' - 10° 19' de Latitud Norte. Predomina el relieve inclinado a escarpado, suelos sueltos y/o pedregales, temperaturas entre 12 °C y 30 °C y precipitaciones anuales entre 1.000 y 2.340 mm. La economía local se sustenta en la agricultura de café y algunos otros rubros, cuya producción es baja. En la búsqueda de otras alternativas económicas, las plantas medicinales surge como una posibilidad. Es una región diversa florísticamente y que no se le han practicado fitoterapia clásica. Con esta investigación, cuyo objetivo es generar información socioeconómica para las comunidades locales, se rescata la sabiduría popular sobre el uso herbácea medicinal local. Durante dos años (1999-2001) se recolectaron plantas medicinales tradicionales, mediante entrevistas con más de 75 informantes de 35 localidades del municipio de San Carlos. Se presenta información taxonomica, usos medicinales, actividad biológica y/o de principios activos sobre 185 especies utilizadas en fitoterapia tradicional. Se relacionan con sus propiedades terapéuticas, actividad biológica y/o de principios activos. Se relacionan con una ó más de las propiedades terapéuticas registradas en la literatura especializada. La colección se depositó en el herbario UQJ y con duplicados en el archivo de la biblioteca.

Investre aprovechada por la comunidad
Bernardo, en el río San Juan (Valle-Cr)

y julio (1999) se estudiaron las especies maderables, no maderables y artesanales, aprovechadas en San Bernardo. Durante 15 meses cada viviente se registró diario sobre: nombre científico y vulgar, uso, tipo de uso, y estado reproductivo (para la extracción fue ampliada mediante 5 talleres de capacitación para los tres recursos florísticos). Según lo determinado que la Comunidad aprovechó un total de 29 como recurso alimentario, 97 maderables del Resguardo, el 59% (74) de estas especies, mientras que el 41% (50) son abundantes y más utilizado e importante para la Comunidad. En el periodo de estudio se extrajeron del bosque 6 toneladas de material vegetal, el 93% de esto fue para alimentación, 4% artesanías y 3 para maderas. La primera etapa, permitió que la Comunidad iniciara el manejo en su Resguardo. Actualmente en esta etapa donde implementamos acciones de manejo de flora y fauna útiles en la Comunidad y se avanza en el manejo de estos recursos.

Distribución geográfica y usos de 19 especies de palmas de importancia socioeconómica en el departamento del Chocó

Se ha estudiado la distribución geográfica y usos etnobotánicos de diecinueve (19) especies de palmas clasificadas como de importancia social y económica para el departamento del Chocó. La metodología de estudio incluyó revisión bibliográfica, trabajo de campo y revisión de colecciones en el herbario Chocó. Se establecieron cuatro categorías de uso: 1. Múltiple (alimenticio, medicinal, artesanal y construcción); 2. Alimenticio y medicinal; 3. Artesanal y alimenticio; 4. Construcción y artesanal. De las especies estudiadas, el 31,60% son de uso múltiple destacándose el Guerregue *Astrocaryum Standleyanum* Bailey y el milpesos *Oenocarpus bataua* (Mart.) Burret; 15,70% son de uso alimenticio y medicinal; 26,30% de uso alimenticio y artesanal; y 26,30% se utilizan en artesanías y construcción. Se destaca el uso alimenticio como fuente de aceites y el medicinal en enfermedades respiratorias. Para la distribución geográfica de las especies estudiadas, el departamento se dividió en cuatro zonas (Norte, centro, sur y pacífico). La zona pacífico registra la mayor presencia de especies con 14, la zona norte con menor presencia registra 11 especies; el Taparo *Attalea sillerii* K.B. Moore y Cabecinegro *Manicaria saccifera* Gatin se encuentran en todo el departamento y el Nolí *Elaeis oleifera* solo en la zona norte.

Estudio de las plantas medicinales utilizadas por los Kaingang en la reserva Indígena de Apucarantina, Norte del Paraná, Brasil

Un estudio de las plantas empleadas con fines medicinales por los Kaingang, incluyendo nombres científicos, vulgares e indígenas, descripción botánica y el uso de acuerdo con la cultura de esta etnia, fue realizado entre los años 1999-2000, en la Reserva de Apucarantina, ubicada en la municipalidad de Londrina, región Norte del Departamento del Paraná, sur de Brasil. En las excursiones de colecta fueron tomadas fotografías y muestras de más de 80 especies, para montaje de exsiccatas y identificación posterior. Las técnicas de colecta y herborización usadas son las convencionales para vegetales superiores. Los resultados indican que cerca de 55 especies de plantas son más utilizadas por los Kaingang por sus propiedades terapéuticas, pero no todas son silvestres, y la mayoría son de uso común a la medicina alternativa popular. Solamente 7 especies son empleadas exclusivamente por los Kaingang, destacándose entre ellas *Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-Paraná), reconocida por otras características. El potencial de tales especies merece estudios profundizados para la validez científica de sus propiedades curativas. Entre tanto, debido a la reducción del área de sus reservas y al proceso de aculturación sufrido por los grupos indígenas, en este caso como los demás, actualmente es muy pequeño el número de familias que continúan empleando la medicina natural en la cura de sus enfermedades. Además de un aspecto importante para la cultura Kaingang, resaltan en el proceso curativo componentes míticos que deben también ser preservados como elementos de identificación del grupo social.

Mica Ríos Hurtado
Grupo de Investigación en
Recursos Vegetales UTCH

Rubio García Cossío
Facultad de Ciencias
Biológicas, UTCH, Línea
Biodiversidad Nativa

Arley Ramos-P.,
Ana del C. Palacios-LI,
Luz Hicela Mosquera
Mosquera
Palacios-BID-UTCH.

da Silva
Universidade de Maringá/
Maringá - Paraná,
teracom.com.br

Maria Caetano
 EMO-CTESOP/CIRAD
 CIPGRI

en Coppens
 en Kenbrugge
 FLHORIPGRI c/o
 Apartado 6713, Cali
 del Cauca, Colom-
 ens@cglar.org